



DOPORUČENÍ PRO ÚSPORNÝ PROVOZ TEPELNÉHO ČERPADLA REGULUS

Děkujeme, že jste si vybrali tepelné čerpadlo značky Regulus. Tento dokument vám pomůže nastavit vytápění/chlazení a přípravu teplé vody tak, aby vaše domácnost fungovala úsporně. Detailní technické informace naleznete v návodech k jednotlivým zařízením.

Tepelné čerpadlo vytápí/chladí dům a připravuje teplou vodu pro domácnost automaticky podle toho, jak ho nastavil technik při uvedení do provozu, a podle vašich požadavků, které si můžete kdykoli upravit přímo na displeji regulátoru nebo v aplikaci **Regulus IR Client**. I bez připojení k internetu systém funguje správně – všechna nastavení se ukládají přímo do regulátoru.

Služba RegulusRoute = **7** let záruky na kompresor

- Připojením regulátoru k internetu a aktivací služby RegulusRoute bude Vaše tepelné čerpadlo pod **nepřetržitým odborným dohledem**.
- Se spuštěním služby vám pomůže montážní firma nebo náš servisní technik při **odborném uvedení do provozu**.
- Aktivací služby RegulusRoute automaticky získáváte **prodlouženou záruku na kompresor** tepelného čerpadla v délce 7 let.
- Další možnosti prodloužené záruky najdete v aktuálních záručních podmínkách na webu www.regulus.cz.

Tento dokument je přílohou Protokolu o spuštění tepelného čerpadla a jeho obsah je součástí zaškolení obsluhy. Pokud dojde k poruše zařízení a máte **aktivní službu RegulusRoute**, pak o **problému již víme**, naši **technici ho aktivně řeší** a budeme Vás informovat o dalším postupu. Pokud není aktivní připojení k internetu nebo službu RegulusRoute nemáte aktivovanou, můžete se **obrátit přímo na náš servis vyplněním formuláře**.



REGULUS spol. s r.o.
E-mail: info@regulus.cz
regulus.cz



VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ

Nastavení teploty v místnosti



- Trvalé snížení požadované teploty vytápění o 1 °C vede k úspoře až 7 % nákladů na vytápění.
- Pokud používáte uzavírací prvky v jednotlivých místnostech (termostatické hlavice na radiátorech nebo pokojové termostaty), pokuste se **udržovat teplotu ve všech místnostech podobnou**. Díky netěsnostem vnitřních dveří stejně teplo proniká i do místností s vypnutým topením a klade tím vyšší nároky na topení v ostatních místnostech. Doporučujeme udržovat **rozdíl max. 6 °C** (např. ložnice 18 °C, koupelna 24 °C).
- **Chlazení tepelným čerpadlem nevypínejte**. Tepelné čerpadlo bude udržovat příjemnou teplotu trvale bez výkyvů a samo vyhodnotí potřebný chladicí výkon. Vodní chladicí soustava není stavěná na rychlé chlazení a nelze ji používat jako běžnou klimatizaci.

Časový program vytápění

Při běžném provozu časový program pro vytápění nepoužívejte, je určen **pro objekty s přerušovaným provozem**. Díky tepelné setrvačnosti běžně zateplených domů teplota prostoru klesá velmi pomalu. Po přechodu na komfortní teplotu musí tepelné čerpadlo ohřívat vodu na vyšší teplotu a často dojde i k sepnutí doplňkového zdroje. Spotřeba energie je tak vyšší než při provozu na stejnou teplotu bez časového programu.

TEPLÁ VODA

Nastavení teploty teplé vody



- Čím nižší je požadovaná teplota, tím nižší je spotřeba energie.
- Nejčastěji používaná požadovaná teplota zabezpečující komfort je **45–48 °C**. Při teplotách nastavených nad 50 °C je provoz neekonomický.
- **Používejte časový program** a nastavte si komfortní teplotu teplé vody jen v době, kdy ji potřebujete.
- Při nahodilém požadavku většího množství teplé vody využijte **funkci jednorázového ohřevu vody**.

Cirkulace teplé vody

V domech s rozsáhlejším rozvodem teplé vody se zpravidla instaluje okruh cirkulace teplé vody. Provoz cirkulace teplé vody v domě je vždy významnou spotřebou tepla. U rozvodů vody s nekvalitně provedenou izolací dokonce velmi významnou. V extrémních případech trvalé cirkulace a nezaizolovaného rozvodu může jít až o dvojnásobek tepla spotřebovaného na samotný ohřev vody.

Využijte proto **časového programu** a **provoz cirkulace omezte** pouze na dobu, kdy nejčastěji spotřebováváte teplou vodu. V případě potřeby využijte **funkci okamžitého spuštění cirkulačního čerpadla**.